

## Система автоматической оптической инспекции защитного покрытия серии Sonar



#### Производитель:

Цена:

Jutze Intelligence Technology Co.,Ltd

Цена по запросу

#### Описание

#### **Технология JUTZE Core**

Установка JUTZE для автоматизированной оптической инспекции защитного покрытия оснащена специальной системой освещения для контроля трехслойного лака, которая может автоматически создавать область обнаружения лака различной формы в соответствии с параметрами яркости и цвета, заданными пользователем.

#### Ключевые особенности

- Область специальной формы можно быстро настраивать и редактировать;
- Простая и быстрая функция настройки параметров обнаружения;
- Функция определения толщины лака при 3D-моделировании;
- Функция высокоточной лазерной системы измерения толщины лака в режиме реального времени;
- Интерфейс ремонта может точно указывать местоположение и тип различных дефектов, помогая операторам быстро находить их и подтверждать их наличие.

#### Серия Sonar

Image not found or type unknown

# Оборудование серии Sonar представлено следующими моделями:

- Sonar II
- Sonar-U II
- Sonar-Z II
- Sonar-D II

	Sonar-Z II: ширина 1200 мм X длина 14
Sonar II: (см. рисунок)	высота 1800 мм
	Sonar-U II: (см. рисунок)

Sonar II		Sonar-U II		
	Image not found or type unknown	Image not found or type unknown		

### Технические характеристики

Мо	дель	Sonar II	Sonar-U II	Sonar- Z II	Sonar-D II
	Размеры печатной платы	50 мм х 70 мм - 510 мм х 460 мм	50 мм х 70 мм - 600 мм х 500 мм	50 MM x 70 MM - 600 MM x 500 MM	50 мм x 70 мм - 510 мм x 460 мм
Печатная плата	Зазор	Вверху: 50 мм Внизу: 50 мм	Вверху: 100 мм Внизу: 100 мм	Вверху: 90-240 мм Внизу: 100 мм	Вверху: 65 мм Внизу: 50 мм
	Толщина печатной платы	0,6-10 мм	0,6-10	0,6-10	0,6-10 мм
	Транспортная высота	900±20 мм	900±20 мм	900±20 мм	900±20 мм
Линия	Направление движения	Слева направо, справа налево (в соответствии с требованиями заказчика)			

Размеры изделия, мм		Ширина 1083 х длина 1436 х высота 1565	Ширина 1180 х длина 1475 х высота 1605	Ширина 1200 х длина 1475 х высота 1800	Ширина 1083 х длина 1555 х высота 1565	
Bec		990 кг	1030 кг	1200 кг		
	CCD	Цифровая камера 5М (опция цифровой камеры 12М)				
	Освещение	Многоканальная светодиодная лампа высокой яркости (включая УФ)				
Система	Разрешение	5М: 17,5 мкм				
машинного зрения	Размер FOV (поле зрения)	35,8*35,8 мм				
	Компенсация коробления	±3 мм				
	Принципы инспекции	Заданное пользователем определение источника лампы UV+RGB для 2D-инспекции				

линейным лаз конфокальное	ером или спектр в измерение толц	измерения толщины альное цины по оси Z или енционным светом	Дополнит возможно измерения толщины линейным лазером	СТЬ Я	
Скорость инспекции	3-5 FOV/c	3-5 FOV/c	1-2 FOV/c	3-5 FOV/c	
Обнаруживаемые при инспекции дефекты		Недостаточно лака, разрывы лака, потеки лака, пузырьки, складки, отслоение, посторонние предметы и т. д.			
Требования к питанию		220 В пер. тока, 50/60 Гц, 2,4 кВА	220 В пер. тока, 50/60 Гц, 2,4 кВА	220 В пер. тока, 50/60 Гц, 2,5 кВА	
Требования к воздуху		0,5 МПа			
Окружающая среда		Температура: 5-40 °C, относительная влажность: 25-80%			
Интерфейсы		SMEMA			
Режим привод	 ца	Линейный двигатель			